Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	cification of which	
	ist beigefügt		is attached hereto.	
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on Ma	rch 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States A International Applic	pplication Number or PCT ation Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).	-		_ (if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität

beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	`(Land)´
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeidungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Priority Claimed Priorität beansprucht		
01/April/2004	oxdot		
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein	
I hereby claim the benefit under Title 35	United States	Code	

§119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)

(Filing Date) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willfu false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patenissued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



FAX Nr.: 02365492555

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Full name of sole or first inventor



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

•		Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		Frank Kartin Ro	teat Ithula
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, G	SERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If an Volker HENNIGE	ıy
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, G	ERMANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

or- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT	
Interschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GE	RMANY
√or- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE	
Jnterschrift des vierten Erfinders Datum		Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF A	MERICA
Staatsangehörigkeit 	Citizenship AMERICAN	
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jers	веу,
	UNITED STATES OF AMERICA	··
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA	Date
	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA	Date
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA Fifth inventor's signature Residence	Date
Unterschrift des fünften Erfinders Datum Wohnsitz	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA Fifth inventor's signature Residence Brugg, SWITZERLAND Citizenship	Date
Unterschrift des fünften Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA Fifth inventor's signature Residence Brugg, SWITZERLAND Citizenship AUSTRIAN Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg,	Date
Unterschrift des fünften Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA Fifth inventor's signature Residence Brugg, SWITZERLAND Citizenship AUSTRIAN Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND Full name of sixth joint inventor, if any	Date
Unterschrift des fünften Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA Fifth inventor's signature Residence Brugg, SWITZERLAND Citizenship AUSTRIAN Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND Full name of sixth joint inventor, if any Michael HOLZAPFEL	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA Fifth inventor's signature Residence Brugg, SWITZERLAND Citizenship AUSTRIAN Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND Full name of sixth joint inventor, if any Michael HOLZAPFEL Sixth inventor's signature Residence	

(Im Falle-elfter

entsprechenden

hinzuzufugen.)

und weiterer

Informationen

(Supply similar information and signature for eleventh and

subsequent joint inventors.)

Full name of seventh joint inventor, If any Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Petr NOVÁK Seventh inventor's signature Unterschrift des dritten Erfinders Datum Date Residence Wohnsitz Brugg, SWITZERLAND Citizenship Staatsangehörigkeit **CZECH** Mailing Address Postanschrift Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, **SWITZERLAND** Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of eighth joint inventor, If any Eighth Inventor's signature Unterschrift des vierten Erfinders Datum Date Residence Wohnsitz Staatsangehörigkeit Citizenship Mailing Address Postanschrift Full name of ninth joint inventor, If any Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Ninth inventor's signature Unterschrift des fünften Erfinders Date Datum Wohnsitz Residence Citizenship Staatsangehörigkeit Mailing Address Postanschrift Full name of tenth joint inventor, If any Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Unterschrift des sechsten Erfinders Date Tenth inventor's signature Datum Residence Wohnsitz Staatsangehörigkeit Citizenship Mailing Address Postanschrift

Miterfinder sind die

und

Unterschriften

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird;

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	ecification of which	1
	ist beigefügt		is attached here	to.
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on _	March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States International App	Application Number or PCT plication Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).		SANIA MATERIAL MATERIA	(if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben Patentanmeldung, einschließlich der angegebenen Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37. Code of Federal Regulations, § 1.58 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

MIT/07/MRZ/2007 12:26

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe durch ankreuzen sämtliche nachstehend Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen) GERMANY 10 2004 016 766.4 (Country) (Number) (Land) (Nummer) (Country) (Number) (Land) (Nummer) Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) unten aufgeführten Vorteile aller

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfählgkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erkjärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorllegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Prio	Claimed rităt prucht
01/April/2004	×	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	☐ Yes Ja	□ No Nein
I hereby claim the benefit under Title 35, §119(e) of any United States provisional below.		

(Application No.)

(Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Filing Date)

(Anmeldetag)

(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Unterschrift des Erfinders

hinzuzufugen.)

MIT/07/MRZ/2007 12:26

Send Correspondence to:

Full name of sole or first inventor

Frank-Martin PETRAT

Inventor's signature



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

Date

(703) 413-3000

Datum

Called a Calling and and an	
Wohnsitz	Residence
	Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
	GERMAN
Postanschrift	Mailing Address
	Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any
	Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
•	Voll 124. Nov. 2008
	1 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1
Wohnsitz	Residence
	Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
	GERMAN
Postanschrift	Mailing Address
	Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY
(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die	(Supply similar information and signature for third a
entsprechenden Informationen und Unterschriften	subsequent joint inventors.)

BRECHT Intor's signature Date Bausen, GERMANY Description of fourth joint inventor, If any Entertor's signature Date Description of the point inventor
ausen, GERMANY Idress Straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY of fourth joint inventor, If any Elementor's signature Date Date D. New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
ddress straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY of fourth joint inventor, If any entor's signature Date d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
ddress straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY of fourth joint inventor, If any entor's signature Date d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
entor's signature Date Date New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA P
entor's signature Date Date Date Date Date Date Date Date Date
d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA P
43 N
ddress view Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, STATES OF AMERICA
of fifth joint inventor, If any QA
ntor's signature Date
e VITZERLAND
P N
ddress aldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, RLAND
of sixth joint inventor, If any
entor's signature Date
e ITZERLAND
ip I
e

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls	Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, if any Petr NOVÁK	
Jnterschrift des dritten Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit		Citizenship CZECH	
Postanschrift		Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls	s Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	***************************************
Postanschrift Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls		Mailing Address Full name of ninth joint inventor, If any	
	s Zutreffend) Datum		Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders		Full name of ninth joint inventor, If any	Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls		Full name of ninth joint inventor, If any	Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders		Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature	Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders Wohnsitz		Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature Residence	Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders Wohnsitz Staatsangehörigkeit	Datum	Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature Residence Citizenship	Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift	Datum	Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature Residence Citizenship Mailing Address	Date
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (fa	Datum alls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature Residence Citizenship Mailing Address Full name of tenth joint inventor, If any	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Unterschrift des fünften Erfinders Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (fa	Datum alls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any Ninth Inventor's signature Residence Clt/zenship Mailing Address Full name of tenth joint inventor, If any Tenth inventor's signature	



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an **Eides Statt:**

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	cification of which	
	ist beigefügt		is attached hereto	> .
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on N	March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States International App	Application Number or PCT lication Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			(if applicable)

lch bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben Patentanmeldung, angegebenen einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähligkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvortelle gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number) (Nummer)	Соиntry) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile unten aufgeführten aller Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Prio	rität prucht
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	☐ Yes Ja	□ No Nein
I hereby claim the benefit under Title 35		

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my owr knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willfur false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 or the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patents issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder . beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

Full name of sole or first inventor



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

		Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift .		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERM	ANY
· Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE	
Unterschrift des zwelten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Çitîzenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMA	NY

Miterfinder sind die (Im Falle-dritter und weiterer Unterschriften Informationen entsprechenden und hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

R . . .

entsprechenden

hinzuzufugen.)

Full name of third joint inventor, if any Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Evelyn ALBRECHT Third inventor's signature Unterschrift des dritten Erfinders Date Datum Evely Alfredt Residence Wohnsitz Recklinghausen, GERMANY Citizenship Staatsangehörigkeit **GERMAN** Mailing Address Postanschrift Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of fourth joint inventor, If any David LEE Fourth inventor's signature Unterschrift des vierten Erfinders Date Datum Residence Wohnsitz Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship Staatsangehörigkeit **AMERICAN** Mailing Address Postanschrift 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA Unterschrift des fünften Erfinders Fifth Inventor's signature Date Datum Residence Wohnsitz Brugg, SWITZERLAND Staatsangehörigkeit Citizenship **AUSTRIAN** Mailing Address Postanschrift Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL Unterschrift des sechsten Erfinders Sixth inventor's signature Date Datum Wohnsitz Residence Bern, SWITZERLAND Citizenship Staatsangehörigkelt **GERMAN** Mailing Address Postanschrift Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY (Supply similar information and signature for seventh and (Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die subsequent joint inventors.) Informationen Unterschriften

und

of a K

(Supply similar information and signature for eleventh and

subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK Unterschrift des dritten Erfinders Seventh inventor's signature Date Datum Residence Wohnsitz Brugg, SWITZERLAND Citizenship Staatsangehörigkeit **CZECH** Mailing Address Postanschrift Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, **SWITZERLAND** Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of eighth joint inventor, If any Eighth inventor's signature Date Unterschrift des vierten Erfinders Datum Wohnsitz Residence Citizenship Staatsangehörigkeit Postanschrift Mailing Address Full name of ninth joint inventor, if any Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Ninth inventor's signature Unterschrift des fünften Erfinders Datum Date Residence Wohnsitz Staatsangehörigkeit Citizenship Mailing Address Postanschrift Full name of tenth joint inventor, If any Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Tenth inventor's signature Date Unterschrift des sechsten Erfinders Datum Residence Wohnsitz Citizenship Staatsangehörigkeit Mailing Address Postanschrift

und weiterer Miterfinder sind die

und

Informationen

Unterschriften

(Im Falle-elfter

entsprechenden

hinzuzufugen.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

FAX Nr.: 02365492555

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	cification of which	h
	ist beigefügt		is attached here	ito.
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on _	March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)			s Application Number or PCT plication Number
	und amAbgeändert (falls zutreffend).		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on (if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsammeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 aufgeführten zustehenden Vorteile aller unten Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeltraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Priority Claime Priorität beansprucht		
01/April/2004			
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein	
I hereby claim the benefit under Title 35	, United Stat	es Code	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my owr knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT		
Unterschrift des Erfinders Datum		n Inventor's signature		
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY		
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN		
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, 0	GERMANY	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	s (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If a Volker HENNIGE	iny	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date	
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	·····	
Wohnsitz Staatsangehörigkeit	,			

Miterfinder sind die (Im Falle-dritter und weiterer entsprechenden Informationen Unterschriften und hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ntor's signature Date ausen, GERMANY ddress straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY of fourth joint inventor, If any eventor's signature Date ventor's signature Date d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA ip AN ddress
ausen, GERMANY ddress straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY of fourth joint inventor, If any E ventor's signature of the providence
ddress straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY e of fourth joint inventor, If any E ventor's signature Date ventor's signature Date ventor's STATES OF AMERICA lp
straße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY of fourth joint inventor, If any Eventor's signature Date port, 2/, 200 e d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA IP AN
Eventor's signature Date Prov. 2/ 1/200 e d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA Ip
e d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA ip
e d, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA Ip
ip NN
ddress
view Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, STATES OF AMERICA
e of fifth joint inventor, If any QA
ntor's signature Date
e WITZERLAND
lip N
oddress naldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, RLAND
e of sixth joint inventor, If any
entor's signature Date
VITZERLAND
VITZERLAND nip N
EI TIK I I

10 m 10 3

/or- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Jnterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit	Citizenship CZECH	······································
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	······································
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Сìtizeпshiр	<u> </u>
Postanschrift	Mailing Address	

P. 032/050

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the sp	ecification of which	
	ist beigefügt		is attached hereto.	
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on Ma	arch 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States A International Applic	pplication Number or PCT cation Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			_ (if applicable)

lch bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56. Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvortelle gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind,

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Prio	Claimed rität prucht
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	☐ Yes Ja	□ No Nein
I hereby claim the benefit under Title 35 §119(e) of any United States provisionabelow.	=	•

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt; (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

subsequent joint inventors.)



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Informationen

entsprechenden

hinzuzufugen.)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfind	ders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	···
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls	zutreffend)	Full name of second joint inventor, If a Volker HENNIGE	ny
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY	

und

Unterschriften

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Evelyn ALBRECHT		
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMAN		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE		
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA		
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN		
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA		
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA		
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date OF 12-5		
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND		
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN		
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND		
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL		
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY		

und Unterschriften

(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die

Informationen

entsprechenden

hinzuzufugen.)

Walter State of the State of th

√or- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK		
Jnterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Staatsangehörigkeit	Brugg, SWITZERLAND Citizenship	·	
o taatsatigenongken	CZECH		
Postanschrift	Mailing Address		
	Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any		
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature [Date	
Wohnsitz	Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Mailing Address		
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any		
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Mailing Address		
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any	······································	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature		
Wohnsitz	Residence		
	Citizenship		
Staatsangehörigkeit			



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

ist beidefügt

. My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

is attached hereto.

•				
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on M	arch 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States A International Appli	Application Number or PCT cation Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			(if applicable)
	bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben egebenen Patentanmeldung, einschließlich der		▼	ve reviewed and understand the entified specification, including the

Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

> I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldefag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY		
(Number)	(Country)		
(Nummer)	(Land)		
(Number) (Nummer)	(Country) : (Land)		

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hllfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, Insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mit gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Priority Claimed Priorität beansprucht		
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	☐ Yes Ja	No Nein	
I hereby claim the benefit under Title 35	, United Stat	tes Code,	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my owr knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willfur false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 or the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patentissued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

Full name of sole or first inventor



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

A CAL TELLEM TO THE COLUMN THE STATE OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPE	Frank-Martin PETRAT			
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date			
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY			
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN			
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY			
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE			
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date			
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY			
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN			
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY			
(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)			

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT		
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date		
Wohnsitz .	Residence Recklinghausen, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE		
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date		
Wohnsitz ·	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA		
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN		
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA		
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA		
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit .	Brugg, SWITZERLAND Citizenship AUSTRIAN		
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND		
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL		
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date		
	Michael Nottoplet 24. Nov. 2006		
Wohnsitz	Residence München, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY		
(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)	(Supply similar information and signature for seventh a subsequent joint inventors.)		

hinzuzufugen.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK		
Jnterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Brugg, \$WITZERLAND Citizenship CZECH		
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, if any		
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenshîp		
Postanschrift	Mailing Address		
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, if any	***************************************	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Mailing Address		
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, if any		
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature		
Wohnsitz	Residence	·	
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Mailing Address		

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und melne Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, malling address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

		BATTE	KIES	
Deren Beschreibung:		the specification of which		
	ist beigefügt		is attached hereto.	
	wurde angemeldet am	\boxtimes	was filed on <u>March 17, 2005</u>	
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)			es Application Number or PCT pplication Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			(if applicable)
ange Ansp Zusa	bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der rüche, die eventuell durch einen oben erwähnten tzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und anden habe.	conter	nts of the above	have reviewed and understand the identified specification, including the yany amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.58

von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

۳,

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Mushar)	(Country)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen Internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

Priority Claimed Priorität beansprucht	
\boxtimes	
Yes	No
Ja	Nein
Yes	No
Ja	Nein
	Prio beans X Yes Ja Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegebeл)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PO.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufilsten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY
(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften	(Supply similar information and signature for third subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY
(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)	(Supply similar information and signature for seventh as subsequent joint inventors.)

entsprechenden

hinzuzufugen.)

Informationen

1 6 E

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK Seventh inventor's signature Unterschrift des dritten Erfinders Datum Date 30 NOV. 2006 Wohnsitz Residence Brugg, SWITZERLAND Staatsangehörigkeit Citizenship **CZECH** Postanschrift Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, **SWITZERLAND** Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of eighth joint inventor, If any Eighth inventor's signature Unterschrift des vierten Erfinders Datum Date Wohnsitz Residence Citizenship Staatsangehörigkeit Mailing Address Postanschrift Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature Unterschrift des fünften Erfinders Datum Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Mailing Address Postanschrift Full name of tenth joint inventor, If any Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Tenth inventor's signature Unterschrift des sechsten Erfinders Date Datum Residence Wohnsitz Citizenship Staatsangehörigkeit Postanschrift Mailing Address (Supply similar information and signature for eleventh and Miterfinder sind die (Im Falle-elfter und weiterer

subsequent joint inventors.)

Unterschriften

und